**GAME MACHINE** 

month by Amusement Press, Inc., Wakasugi Bldg., 18-2, Doyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan. Subscription rate: Overseas (air mail.) - US\$ 180.00 / year.

アミューズメント通信

NTTの総合デジタル通信網(ISDN)利用し

セガ社、「アウトランナーズ」で8人対抗

低みだ、と小形氏は は別のゲームを選択。クリア に、分かりやすいの 二人同時プレイが 二人同時プレイが で、分かりやすいの は別のゲームを選択。 クリア 二人同時プレイが



なな、これら細かい点いての説明は一切ないての説明は一切ない。 造機自粛など

より が が が が が が が が は が が 出るよう は 機種が多く使用さ が 出るよう に 機種が多く使用さ が 出るよう

ムを「バラエティゲーム」と呼ぶ考え。七月下旬、と呼ぶ考え。七月下旬、基板で発売される予定。 「アウトランナーズ」、「タントアール」のほか、 既発売の「それいけココロジー」やクレーン用ぬいぐるみなども紹介した。

92

部当

1993年6月15日 第451号



ム機」、 ビ玩

3-71121。 里工業㈱(東京)、 里工業㈱(東京)、 3-8 施設 5 2 3 株技

地区のFC加盟店として 二年間に十六店開設する。 二年間に十六店開設する。 ととFC契約を結んでい くことで十二店ほど開設 いる。

7月にも全面完成するAOIAのダイナバーン/キャナルゾーン

ゲームマシン

1993年6月15日 第451号

四に

のたり指導してきた 改善しないため摘発 とされている。対人 とされている。対人 とされている。対人 とされている。対人 が接機はなかった。 が接機はなかった。 ががとれた禁止 がに新設された禁止 で、この「メダル等 で、このは例が少なく、 たのは例が少なく、

出願公

12

十日=「ゲー - 89209。 - 89209。 - 89209。 - 89209。

3 、 の二 4 5 シシ日

8 1 商ルス 4 事列ロ

●ゲームマシンの長期割賦販売

103855、「遊をできる。」、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、」というでは、「本のでは、「ないい、「ないいいいでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「ないのでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本のでは、「本の

果開七円一回ト回京設月にドにルザ

、すに本クよテッ

神るは格タるップ気奈。都再しとりがを

川ま内オジ、一ま集

第三種郵便物認可

セ

社

名

変更

3年後の株

式公開

準備

西部リース(本社静 曽我栄蔵社長)は六 日付で社名を㈱サン に変更した。 に変更した。

現在リースで「西部リース機リース

カースから

でめ

やすめり、どに

, p

。イオテレー来ど想つ。メこージサののさ。

と五開門成1 な% 発四比タ

株式会社エーディーケイ



テフ社に、ナエ扱常同

- W830×D1230 ッテリー: 40AHX1

イマジンジャパン直営店「サードプラネット」の正面付近のデザイン

# 対大ンヤ市さ店Sはり、バトは。客人曜人

# PERFECT 消費能力: AG100V 300W (AGパック) ▲ めいぐるみ自動払い 出し機構内蔵 カルーセルローズ 寸法: W1900×H2800 DX (テント収納時・H2150) 定員: 3名(子供2名+大人1名) / 消費電力: AC100V 200W ラリーカート定員 2名 ■感動ある遊びを世界の人々に■ SUPER TENNIS T-スペシャル足具:2名 寸法:W880×D1230×H1100 消費電力:AC100V 100W (ACバック)

本 社/〒152 東京都日展区八豊1-5-7 ☎(03)3718-6461 FAX.(03)372\$-2420

出 TOGO MEDICAL CICHERTS トーゴのアミューズメントマシンライン

ドイツのハノーバー近くに

BATTROID

株式会社パンプレスト

バンダイ第3ビル

PHONE: 03-3847-5165

東京都台東区駒形1-4-14 〒111

新システムで。興奮はまずまず加速する!!

シューティングゲームの大ヒット作、「超時空要塞マクロス」待望の第2

弾登場 // 2人で協力して敵を倒すか アプレイヤー同士の対戦を楽しむ

か?新システムでゲームはさらにエキサイティングにノマクロスワールド

ならではの息を飲むバルキリー変形、そして迫力のバトルシーン/何度

でも燃え上がる、この夏最強のシューティングゲームだ!



FIGHTER

**GERWALK** 

**©BIG WEST** 

**©BANPRESTO** 

Illustration/HARUHIKO MIKIMOTO BANPRESTO 1993 MADE IN JAPAN

\$1.7mg

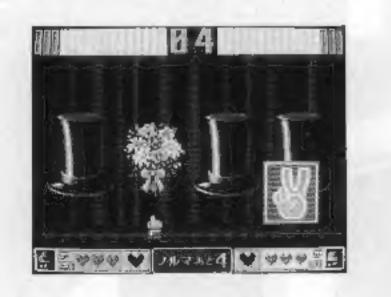




# 親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

タントアール

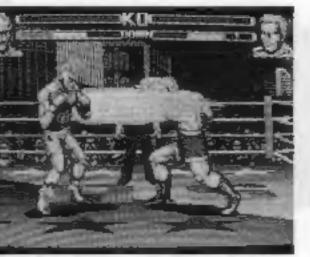
新パズル&アクション!! 好きなゲーム選択プレイ



海中でのパズルゲーム!!

エメラルディア 2人対戦、冒険モードも

トップランキングスターズ 無差別級ボクシング試合 2人同時対戦プレイも!!





EMERALDIA

SAMURAI SPIRITS

東京営業所 〒110 東京都台東区東上野1丁目24の4 丸千葉2ビル 〒03(3837)3884地 福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代

サムライスピリッツ

ネオジオ 100/ッショック

超激突! 侍格闘大活劇!!

TOP RANKING STARS

社 〒577 東大阪市川俣3丁目1の35 ☎06(787)1881代

































さらに拡大

「レジャー白書93」発表

余暇市場の推移 3,500

ドロップタイプセレクター

ドロップタイプセレクター

AD-81P TWAY
TWAY

AD-85W 2WAYセレクター

¥100/¥500

ZWAY ZWAY











730-A/B

720-A/B

オールプラスチック製



●あらゆる不正使用をシャットアウト (ワイヤー・電バチ・疑硬貨)

AE-882 世界初3.5インチサイズ 2WAYセレクター



信頼と技術のふれあい

本社・本社営業部◆〒107 東京都港区南青山2-24-15 ☎03-3401-6181 詳細はカタログをご請求下さい。

余暇開発センター調べ

家庭用安定、

家庭用TVゲーム

タントアール 選択バラエティーゲーム 斬新パズル&アクション



マーシャルチャンピオン

2人対戦格闘アクション 敵の武器を奪取し使用も



MARTIAL CHAMPION



サウロイド

本格マルチキャビネット

高解像37インチモニター

SAUROID

本 社 〒444 岡崎市井田西町17-4

TEL (0564)24-2581代

# 価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

キャプテンフラッグ

CAPTAIN FLAG 株式会社

総

商

FAX (0564)22-0555

# 「その他の営業所」目立つ愛知

		そ	の		他	の	営	業	Ī	折	
管	区分	業	態別	営	業所	数	業	態別	備	付 台	数
×	都道府県	専業店	併設店	計	前年計	前年比 増減数	専業店	併設店	計	前年計	前年比增減数
11-	道本部		1,026	1,026	996	30		2,563	2,563	2,290	27
北	旭川方面		101	101	153	▲ 52		773	773	866	A 9:
海	釧路方面		113	113	114	<b>A</b> 1		1,232	1,232	1,184	6
اي	北見方面函館方面		122	122	116	6		827	827	678	14
道	小計		1,467	1,467	1,480	<b>▲</b> 13		5,996	5, 996	5,555	44
	青森県		83	83	74	9		409	409	323	8
東	岩 手 県	1	151	152	123	29	6	772	778	715	6
*	宮城県	4	274	278	298	▲ 20	43	979	1,022	833	18
- 3	秋田県	1	161	162	168	<b>A</b> 6	25	834	859	777	8
lt	山形県	13	154	167	154	13	603	1,830	2,433	1,469	96
	福島県	19	1,105	1,124	1,035	64 89	677	1,620	7,121	1,377	1,62
警	視庁	13	737	737	737	0	0//	2,917	2,917	2,917	1,02
100	茨 城 県	5	116	121	152	<b>▲</b> 31	37	1,394	1,431	1,251	18
	栃木県		213	213	226	▲ 13		1,600	1,600	1,433	16
則	群馬県		406	406	242	164		3,672	3,672	1,297	2,37
	埼 玉 県	1	218	219	164	55	21	1,874	1,895	1,472	42
	千葉県		280	280	247	33		1,610	1,610	1,199	41
	神奈川県	1	91	92	98	▲ 6	25	570	595	502	9
	新潟県	1	390	391	385	6	38	1,730	1,768	1,720	4
+	山梨県		231	231	223	8		950	950	860	9
東	長野県	0	487	487	483	4	0.40	1,455	1,455	1,434	2
- 1	静岡県	8	1,059	1,067	1,082	<b>▲</b> 15	243	6,515	6,758	6,123	63
-	小 計 富 山 県	16	3, 491	3,507	3,302	205	364	1,210	1,210	17, 291	4,44
	富 川 県		773	773	785			2,801	2,801		5
<b>†</b>	福井県	7	292	299	297	2	168	1,387	1,555	1,551	
	岐阜県		829	829	814	15	400	2,703	2,703	2,574	12
那	愛知県		2,790	2,790	2,934	▲ 144		5,484	5,484	5,846	▲ 36
d)	三重県	1	264	265	295	▲ 30	24	703	727	762	<b>A</b> 3
	小 計	8	5,171	5,179	5,327	▲ 148	192	14,288	14,480	14,458	2
	滋賀県		100	100	122	▲ 22		1,150	1,150	1,193	A 4
Ē	京都府		156	156	167	<b>▲</b> 11		551	551	576	A 2
	大阪府	2	1,093	1,095	1,135	▲ 40	124	3,149	3,273	3,068	20
	兵庫県		617	617	722	▲ 105 ▲ 06		3,259	3,259	3,888	▲ 62
送	奈良県		49	49	84 256	▲ 35 10		2,580	2,580	2,180	40
	和歌山県	2	266	266	2,486	▲ 203	124	11,375	11,499	11,675	A 17
	鳥取県		239	239	245	A 6	127	1,104	1,104	1,110	A -
Þ	島根県	1	195	196	209	<b>▲</b> 13	4	602	606	591	1
	岡山県		107	107	109	<b>A</b> 2		982	982	986	<b>A</b>
	広 島 県		279	279	247	32		982	982	553	42
国	山口県		113	113	105	8		904	904	612	29
	小 計	1	933	934	915	19	4	4,574	4,578	3,852	72
m	徳島県		276	276	245	31		817	817	742	7
9	香川県	2	206	208	206	2	43	832	875	814	(
	愛媛県		94	94	82	12		612	410	400	16
	高知県	2	250 826	250 828	795	33	43	2,701	2,744	2,448	15
	福 岡 県	5	244	249	243	6	85	1,451	1,536	1,289	24
	佐賀県	J	40	40	38	2	00	344	344	343	4.
t	長崎県	2	186	188	208	▲ 20	14	849	863	830	
	熊本県	14	191	205	192	13	128	997	1,125	1,020	10
- 1461	大分県		99	99	85	14		439	439	405	
	宮崎県	1	131	132	138	<b>A</b> 6	23	563	586	597	<b>A</b>
	鹿児島県		181	181	193	▲ 12		869	869	889	A 2
1	沖縄県		5	5	7	<b>A</b> 2		15	15	19	<b>A</b>
		22	1,077	1,099	1,104	<b>A</b> 5	250	5, 527	5,777	5, 392	38
合	小計	22	17,088	17, 158	17, 181	<b>▲</b> 23	1,654	75,192	76,846	69,082	7,76

は、①愛知、②山形、③ 一と同じ。の他の営業での他の営業で 設質、海道、

と奈は静 な良、岡 · ① 3

小百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、 大百台)、

全数のののも⑤ 数見う一合態九取 のるがとい別百と 七と多もはに台な では、「許可」では、「非可」では、「可」では、可」では、「可」では、「可」では、「可」では、「可」では、「可」では、可」では、「

大会道所うて%に たいることが分かる。 に、「その他」では たいることが分かる。 にいることが分かる。 が数/設置台数は、 でが「併設店」に置 がが「併設店」に置 が数/設置台数は、

各都道府県の営業所数に とになるからだ。問題は とになるからだ。問題は とになるからだ。問題は とになるからだ。問題は とになるからだ。問題は

## 許可當業所 / 業態別

11.1%

-

100%

(平成4年12月末現在) 営 業 可 併設店 12,216 ▲ 83 4,267 43 970 7,949 12,173 A 29 1,061 1,962 3,023 3,126 103 241 270 1,827 192 1,423 1,160 263 170 997 86 1,729 10,953 8,356 19,309 19,263 1,302 1,559 257 A 37 6,587 4,138 6,424 163 2,449 2,995 263 ▲ 68 5,546 1,456 6,440 271 3,490 167 113 2,051 444 2,495 1,944 551 38 4,006 17,861 9,460 25, 299 2,022 , 863 1,967 114 57,778 1,218 2,232 7,065 5,847 茨 城 県 320 4,833 197 331 11 134 6,827 351 栃木県 424 29 4,512 2,315 6,476 107 317 453 6,593 群馬県 3,571 3,869 7,440 259 847 81 195 18,404 521 42 | 15,043 3,361 14,949 3,455 12 12,470 3,879 16,349 14,933 1,416 253 341 594 899 35 20,226 3,355 23,581 22,669 神奈川県 864 417 447 1,666 7,204 新潟県 5,538 5,836 98 65 163 1,998 1,555 443 東長野 6,253 2,428 5,557 1,782 9,914 8,434 174 325 323 151 105,035 1,700 2,225 3,925 3,862 25,686 92,849 1,147 3,189 2,954 4,252 247 1,400 1,015 1,722 2,737 2,850 391 25 366 5,609 3,883 飯 阜 県 1,363 241 217 4,246 99 24 142 24,302 472 427 三重県 3,374 7,037 351 461 2,370 14, 132 51,638 45, 278 1,556 2,370 滋賀県 1,425 1,179 590 246 6,733 5,779 108 146 大阪府 1,226 ,261 5,141 27,403 25,414 1,989 779 447 兵庫 13,058 4,674 11,281 508 2,279 1,207 193 1,072 2,113 166 35 160 195 和歌山県 1,768 3,204 271 329 3,451 51 ▲ 56 13,968 54,349 48,970 2,775 2,831 5,379 ,896 1,557 1,803 1,029 306 1,220 115 28 43 3,013 5,327 5,367 風 山 県 225 58 8,213 6,599 1,614 2,214 国山口県 3,530 145 ,059 20,809 18,273 1,025 13,700 7,109 2,536 295 730 1,815 85 555 四香川県 217 🔺 7 2,282 995 3,277 3,084 193 162 48 210 愛 媛 2,468 1,340 3,330 478 48 153 201 65 高知県 122 263 1,487 76 113 3, 153 10,620 9,651 969 476 660 7,467 171 647 15,528 12,723 275 12,370 3,158 273 548 668 1,740 1,383 357 102 1,072 105 29 76 776 3,558 2,782 137 77 63 140 807 熊本県 247 3,055 1,240 4,295 3,488 67 180 247 大 分 県 1,382 2;484 3,866 3,652 214 377 428 424 51 宮崎 1,215 3,514 30 271 295 A 24 219 52 鹿児島県 6,292 336 4,591 6,628 762 985 5,531 **▲**1,047 752 2,466 7,997 9,044 155 907 42,878 3,471 19,175 47,096 4,218 2,652 3,408 27,921 756 63 108,777 401,693 361,673 40,020 6,609 12,931

許、要者許づりに可答とは可く、に を察し法を風前大必庁な令得俗者き 要一いにた営は

.

と解営よ営業新区 のてにと政 みいつ警に都含な 一るい視基道んい 道。て庁づ府で扱い と四つの を四つの を四つの を四つの

0) 困をる比方 れ併業難理がべ面で設態は解べてが い店別なす都区ある 。の府上 前二一 回っ専 務のい省 上数は庁

飲分店 の値あと 設かに いのれ設と のすえ二前てにの 合れる台年い「併設計して比」 は、 その他との は、 専業店とが とがある実態 とがある実態 とがある実態

見たほうが実務的との 果所数、説置台数の変 果所数、説置台数の変 を表に加えた。 を表に加えた。 を表に加えた。

て全業店店け増 いるのに対し、併設店 いるのに対し、大規模ロケの が一一%増、その他専 が一一%増、その他専 が一一%増、その他専 がでは一一%増、その他専 がでは一一%増、が 事業店と併設

タロット占い機

**◆□Vはインテル社の米国登録階度です。** 

## 横浜・金沢区の人工島「八景島」に

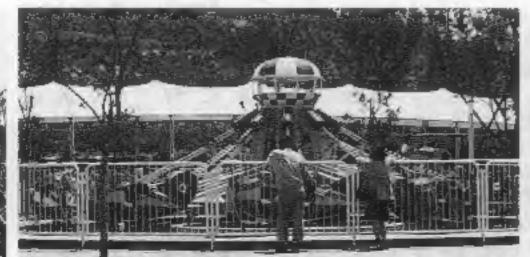
# 「シーパラダイス」開園 島全体がレジャーゾーン

セガ社屋内ミニ遊園地『カーニバルハウス』も同時オープン

ー」にて、一部分が海上に突き出したコース設定に特徴がある



直径1Bメートル、定員108名の「オクトパス」



複葉機が回転する「レッドバロン」



SEA PARADISE







## 1993年6月15日 第451号 NEW LINE UP! 幅広いニーズに対応する、データイーストのアミューズメント機器。 様々なロケーションでの高インカムをお約束します。





子供用メダル機

2頭の馬から1頭を選ぶとルーレットがスタ ート。ルーレットの数だけ馬が進み、早く ゴール・インすれば"勝ち"/

W430×D360×H1,250%

© 1993 DATA EAST CORP.

メダルゲーム機の設置環営につきましては「メダルゲーム場理営基準」を守ってご使用下さい。



ラブのヘッドカバーとして使えます。

ットとして遊べます。

っても、もちろんカワイイ。



本 社 〒105 東京都港区虎ノ門4-3-1 TEL.03-3432-5787 福岡営業所 〒810 福岡市中央区天神2-8-30 TEL.092-715-2367 大阪支店 〒530 大阪市北区梅田1-11-4 TEL.06-456-4567 東京サービスセンター 〒101 東京都千代田区神田神保町3-25 TEL.03-3264-5678 札幌営業所 〒060 札幌市中央区北1条西5-2-9 TEL.011-232-3778 大阪サービスセンター 〒561 大阪府豊中市庄内栄町4-23-18 TEL.06-334-0335

●本体寸法: W500×D540×H1.370m

●本体重量 51.5kg

●モニター:14インチモニター

●使用電源: AC 100V±

●使用硬貨:100円硬貨

(50/60Hz)

メダルゲーム機の設置運営につきましては 「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。



チャーバレル」のようす。海底の雰囲気を出





日本最大規模を誇る水族館「アクアミュージアム」の内部にて、水中



TEL.03(3351)8222 FAX.03(3351)8120

TEL.022(284)0191 FAX.022(284)0193

TEL.0561 (63) 3046 FAX.0561 (63) 3048

TEL.092(413)6156 FAX.092(413)8740

東京都新宿区新宿5-15-5(新宿三光町ビル8F)

18-12 TOYOTSU-CHO, SUITA-SHI, OSAKA, 564, JAPAN. PHONE.06(338)7007 FAX.06(338)7175

宮城県仙台市宮城野区萩野町4-2-25

名古屋支店 〒480-17 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字徳佐婦50-1

福岡県福岡市博多区豊2-4-19

超ド級ゲーム「ネオ・ジオ」 株式会社 エス・エヌ・ケイ

SNK CORPORATION





1993年6月15日 第451号

ぬいぐるみをかきませる「ラッキーまぜませ ボタン」搭載のネオカーニバルスペシャル。 景品獲得のチャンスを増やして、高インカム 現、バツグンの集客力を発揮します。



## ネオカーニバルスペシャル 2人用

●重量:257kg●消費電力: AC100V 180W



発売元 一あせいは文化 タカラ

## ネオカーニバルスペシャルミニ 1人用

●重量:151kg●消費電力:AC100V110W



ネオ50 ●標準設置寸法(MM):幅1,192×奥行き2,900×高さ1,750 ●消費電力:AC100V330W



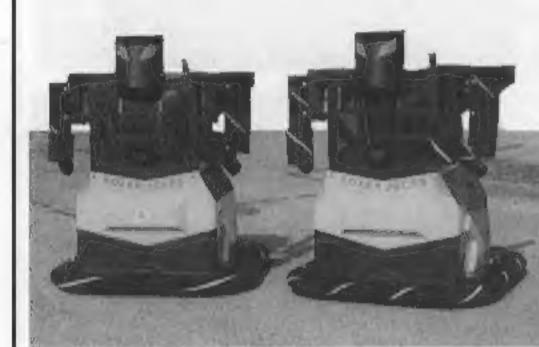
他にも、33型大画面MVSや29型大画面MVSなど充実のラインナップが、高収益を実現します。



をおをいじめる

(18)





タロボット社の「ボクサージョックス」 2台

### International Trade Show

Summer CES'93 (Chicago, U.S.A.)

SALEX (San Paulo, Brazil)

TAE'93 (Taichung, Taiwan)

Amusexpo (Paris, France)

Queensland AMOA (Brisbane, Australia

SADA'93 (Barcelona, Spain)

AMOA Expo'93 (Anaheim, CA, U.S.A.) ENADA'93 (Rome, Italy)

AL Preview (London, UK)

Forainexpo ( Paris, France )

Jul. 21-22

Sep.29-Oct.2

Sep.30-Oct.2 Oct. 5-7 Oct. 20-22

Oct. 21-23 Oct. 21-24 Oct. 27-28 Nov. 17-20

訟どな・テのどツAに断

.

1993年6月15日 第451号







新紀ピットゲームシステムシステムシステムSV

●CPU:32ビット V60(16MHz) ●オブジェクト数:2,047個 (8×16~64×128ドット) ●スクリーン:0~B枚 ●解像度:320× 2400 € 100 ● 全体の色数: 16.777.216色 ● 1 画面の色数 :32.768色 ●サウンド:POM32音 ●拡張機能:あり 例)3口倒し込みなど

サミー工業株式会社 アミューズメント事業本部

〒170 東京都豊島区東池袋2-23-2 TEL:03-5950-3780 FAX:03-5950-378 SAMMY INDUSTRIES CO., LTD. AMUSEMENT GAME DEPT. OFFICE: 2-23-2, HIGASHIIKEBUKURO, TOSHIMA-KU TOKYO 170 JAPAN

Expo Diversiones (Jalisco, Mexico)

Mexico Park Show ( Guadalajara, Mexico ) Latin America Expo ( Mexico City, Mexico )

JAMMA Show ( Chiba, Japan )

World Gaming (Las Vegas, U.S.A.)

EELEX (St. Petersburg, Russia)

Pinball Expo'93 (Chicago, U.S.A.)

Fun Expo (Nashville, U.S.A.) LIW ( Birmingham, UK )

IAAPA'93 (Los Angeles, U.S.A.)

先進のモニター

アミューズスキャンシリーズ

Series

ヨーロッパAM通信



●アスペクト比16:9の横長フラット スクリーンが次代のアミューズメ

●映像周波数特性を活かしたメリハ

●メンテナンスの合理化を追及し、ア

ミューズメント適合性を徹底した 環境タイプ

ントンーンを創造

一のある鮮明画像



ソエルトの

一!チマベ ススメテル パ製ク社メ ーフスとイ

チェコ市場の窓 A十LTS開催

規制多いがギャンブル機中心に発達



## 米国「リプレイ」誌。プレイヤーズ。デョイス

6月号から

. .

. .

	<b>機種名(メーカー名)</b>		評価
1	NBA JAM (ウィリアムス		11 9 08
-	モ タ、1、ハ ! ・ウェ・		1 2 +
3	1 H , I . 7 4 4 7 2 +		8.79
4	ス ハ チェイス タイ		8 58
5	ストリ ・ファイターロチ ・ト・オンエディンファ		
	S 下 II タ レ カ ナ ユ レ	****** 4 1 1	8 13
ŧ.	ノーイターストストー アータイースト		8 13
,	7 , 1 - 9		7.78
×	1 ・ディマ クス H セカ州・		-7 5
ţ.	2 elt 1 1 1 1 1 1 1 1		, , ,
	タブリアノヤル トリーナイールス クィーー	,	7 .1

	,	* / /	17.			1 1 1 4	7 1	· ·	,	*	*	1 I
デ	ラッ	クス	型	• E	ディ	<b>才</b>	7 7		Ŋ			
ı	/ \	+ 1 -	-	, 1	<b>∤</b> •	+y \$1					1	2
4	11	481	, ,	4	+ /	1			*****		(	
	2.7	172	、クロ	1	.,	ř]					ъ	g
-1	7	1+ ,	. 7	1	2	+ 2, 1			4 - 1		8	-
-5		1,	1 1	, 1		7 1	,		, .		7	a
	т	7 7 1		7 1							7	11
~	+ 1	17,	,	, -	Ζ,	F 17 7	******			,	7	d
8	2 1	٠,	7.1	, 7	* 1	911 20	,	11-717			7	1
3	-2-	1	1	11	1.						-	1
,13	1	12.	,		4	7 257					7	ş

### ベスト・ニュービデオ

C 1993 Replay Magazine 本紙特約) 調査方法は本紙「、ノ・ケー・ノー、 ではいたアーファイト・ビーキュルッケーで分類など欠なる点がある。 イスマー・カー・ロセディード

ベスト・ソフトウェア	
機種名(メーカー名)	評価
1 SFIICE [XIII 9 ) · 9 J + 7 2 /	× 1 *
フロー・トピュープ 2 8 1 トノオンオー・	8 50
, 911, 47 , 7 , 9 ,	>1
1 ( ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	8-13
5 ( · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · 8 n
ら ウィ → フ オヤ・ファ / 地方士。 [] カノコ。	4 1/4
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7 17
8 7 1 1 1 7 1 - 1 7 1	
NKTT, t	2.1,
( \$ - 1 7 7 h ! 7	7.3.
1 117 1 一	7 23
11 2 · * * * · · · · · · · · · · · · · · ·	
	7 17
1. 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
1+ 1 17 19 1 19 20 20 27 77 77 77 77 11	
1 1 7 . 14 . 1- 1 1 1 2	5.71
It 14. 7 = 1. 10 + 9 + 1, 1	
17 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
[h 9 1, th = , 17 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	
11 5 4 - 1 1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	1) 21)
	++ + + 1) 25

	1 12 9	1 1	, ")	
	17,00	,	*,	
•	2 5	1 1 2	П ,	
I	1 4	2 1 ( )		
	1 1 .	1, //		

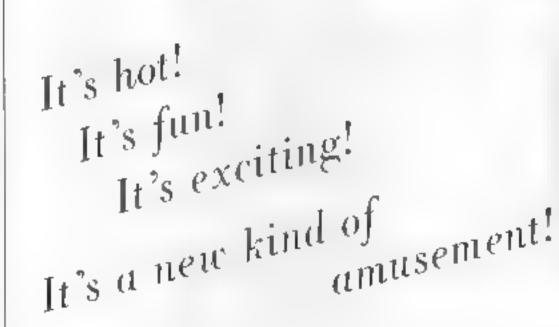
# "トキメキこころ" 創ります。

フリッパー

Introducing our new "Telltale Heart."

| パズル、クイズ、スポーツアクション、麻雀ゲーム…… | Puzzle, quiz, sports action and mahjong games etc.

熱くなるがなるがない。それでは、アミューズメントでそれででは、ないアミューがなします。





## 中日本リース株式会社

〒463 名古屋市守山区八反6番10号 N-Lビル1F

NAKANIHON WREATH CO., LTD. 6-10, HATTAN, MORIYAMA-KU, NAGOYA, JAPAN.

Telephone: 052(791) 4111 Fax: 052(791) 4168











しせんしょう!!

## Innovations in Recreational Electronic Media 生活者の夢と技術のコミュニケーションを追求します。

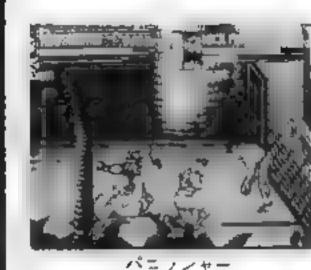


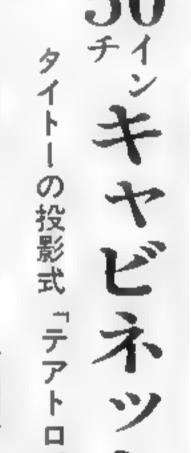
アイレム株式会社

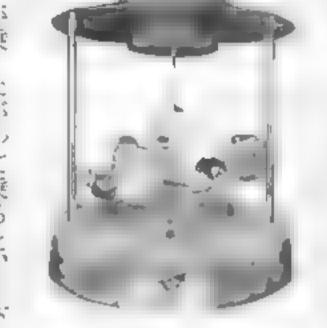
☎(06) 535-1060(代表) 社 (〒550)大阪市西区西本町1-11-9 岡本興産ビル 東京販売所 (〒106)東京都港区南麻布3-19-23オーク南麻布ビル ☎(06)3442-3081(代表) OKAMOTOKOSAN BLDG., 11-9, NISHIHOMMACHI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA 550, JAPAN ☎(06)535-4885 FAX: (06)535-1710 TELEX: J63074 IREM

"Qサウンドシステム"第3弾

カプコンの「パニッシャー」基板







REMOVAL NOTICE

WITH EFFECT FROM:

JUNE 15TH, 1993

WILL BE MOVED TO:

10-23 Koda 2, Ikeda, Osaka 563, Japan.

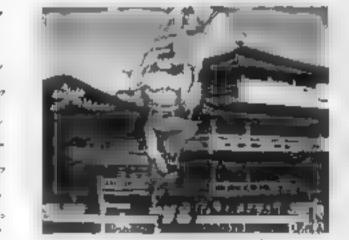
Phone: 81-727-54-2535

Fax: 81-727-54-2522

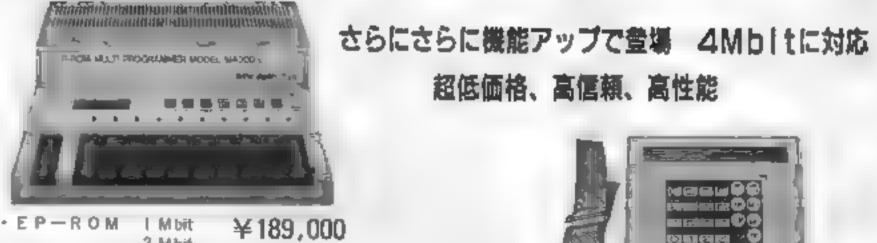
TV格闘トーナメントゲーム

# 10人異なる技で

コナミ「マーシャルチャンピオン」基板



## MODEL M4000-L



2 Mbit

4 M bit

RS232Cインターフェースを標準装備

・メモリー(最大 4 Mbit)チェック、自己診断

・M一OIを接続することにより種々の編集が可能

基本システムは 8 bitデータROMを 4 M bitまでサポートします。

(コピーのみで使用される場合、RAMの追加実装は不必要です)

基本システムのRAMは1Mbitで、4Mbitまで実装できます。

1 Cソケットは高信頼性の金メッキタイプ

· 各P-ROMの選択かワンタッチ (キー)

・M OIインターフェースを標準装備

シリコンシグネチャ対応

・書き込み%表示(00-190%)

見やすいLCD表示

同時に印ヶ書を込み

電源内蔵

その他機能豊富

超低価格、高信頼、高性能



◆MOI (オフション) ¥60,000 M 4 0 0 0 ー L のデータ編集を目的に開 発されたコントローラーです。 40桁-2桁のバックライトLCD、フラ ットキーボードにより構成されています。

> ※その他の機器 ● M512L (2716-27512迄10ヶ書)

¥148,000 ●イレーサー N 1000 (ROM消去器) ¥18,000 ●イレーサーN100B(ギャング

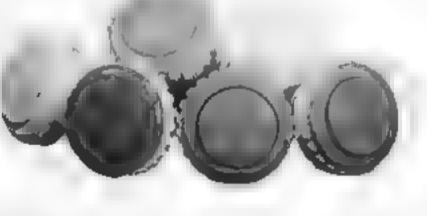
タイプ、EP-ROM100ヶ迄、 基板440×440%はROM装填の まま消去可。 ¥160,000 ●デバッガー· D27512 (現場でデ 一タ編集OK) ¥98,000

製造・発売元

〒462 名古屋市北区辻本通1丁目10番地 23 (052) 912 5727, 914 1727 FAX (052) 912-5626



TELL\$ 03-3959-6611\*\* FAX \$ 03-3955-9208



(OBSN-3ORG)

今までのゲーム 4.押ボタンは、寿命が50~100万回(3ヶ月信)でしたが 当社の"RG"シリーズは、300万回以上の長寿命(1年位)/// (ケースも頑丈になりデザインも一新しました。 簡単に言ってしまうと、\*RG\* シリーズ が1 個塊れる間に、今までのスイ ッチは5~10個壊れるということです。ボタン1個壊れてゲームを止めてい る間の"損"、メンテナンスに要する費用等を考えれば、\*RG\*シリーズ は"得"と言えます。

> 今までのスイッチ D C 12 V 100mA 50万回以上 C D 12 V 5mA 300万回以上

新しいスイッチ DCSV 10mA 100万回以上 DC5V 10mA 500万回以上

SANWAIDENSHIICO.,LTDI 〒173 東京都被橋区中九町58番5号

〒533 大阪市東淀川区東中島4丁目11番32号 ネオライフ新大阪805号 TEL 806-324-3916~7 FAX: 06-324-3918

报选銀行⊚住农銀行大塚支店(普)17361万Ⅲ 摄込銀行《十三信用金庫新大阪駅前支店(管)20570 58-5 NAKAMARU-CHO ITABASHI-KU TOKYO JAPAN BANK 🤋 SUMITOMO BANK OHTSUKA-BRANCH A 🖊 C No. 🖣 73617 °

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

TEL .0532146 6103 FAX 0532 48-6155

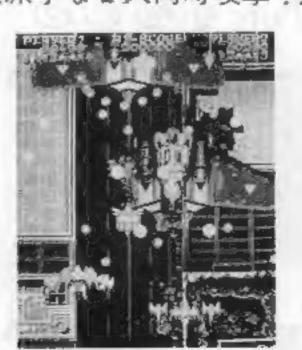
TEL (06)682-3444 FAX(06)681 9770

HEAD OFFICE 5-8-57 K TAKAGAYA SUMINOEKU OSAKA JAPAN TOYOHASHI OFFICE KOMATSU BLDG 200-1 KOMATSU CHO TOYOHASHI AICHI JAPAN

# UNIVERSE SALES SYSTEM #

# メーカー マニン へつ マニン オペレーター

### 魔法大作戦



## シャドーフォース





アウトランナーズ

ド迫力の世界30ステージ

8車種、BGMも選択//

ライジング/エイブル 株式会社エイブルコーポレーション ABLE CORPORATION, LTD.

ジャレコ 〒171 東京都豊島区池袋4-8-3 エイブルビル TEL03 (3988) 2061代 FAX 03 (3986) 5180



変身サイボーグ忍者活躍 伝説のステージが始まる



テクノスジャパン/エイブル

セガ社

キャプテンフラッグ

株式会社カプコン アミューズメント事業部

東京 〒163-02 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号(新宿住友ビル43階)TEL(03)3340-0730(代) FAX(03)3340-0701 大阪/〒540大阪市中央区釣鐘町2丁目2番8号 TEL.(06)946-3091(代) FAX.(06)946-3101 JUNE 15

(RATING) 6:まあいい人気と売上げ、5:平均的なもの、4:平均以下(以下省略)

# Game Machine's Best Hit Games 25

アップライト、コックピット型TV	7 '9	h	08)	TABLE VIDEO	Vゲーム機 (TA	ブル型T	- 7	7
前 機種名(メーカー名) (UPRIGHT / COCKI 回 MODEL (MANUFACTIJRER)			評価 (RATING)		カー名) UFACTURER)	<b>幾種名(メ</b> MODEL (MA	前 <b>楊</b> <u>司</u> M	
1 タイトルファイト(セガ社) Title Fight (Sega)	1	1	7.91		ローズ 2 (SNK)			178
2 リーサルエンフォーサーズ(コナミ) Lethal Enforcers (Konami)		2	7.52		ュ・ターボ (カプコ oo (Capcom)			•
3 バーチャレーシング(ツイン)(セガ社) Virtua Racing (Twin) (Sega)		3				每底大戦争	e ill	•
4 ラッキー&ワイルド (ナムコ) Lucky & Wild (Namco)	4	4		:)	ンパイル/セガ社) mpile/Sega) ········	1:61:6	ن م	)
ファイナルラップ 3 (デラックス) (ナノ	0	0		. })	彩京/バンプレスト Psikyo/Banpresto) …	戦国エース	. 10	5
5 バーチャレーシング(デラックス)(セガ社 Virtua Racing (Deluxe) (Sega)	_	6			クヒーロー '93 (タ '93 (Taito) ·······			6
6 Coca Cola Suzuka 8 Hours (DX) (Namco)	0	7			ッカー(コナミ) er (Konami)	プレミアー	7 7	,
7-15-4-17 (416-)	0	8		タイースト)	にストリー(データ ory (Data East)・・・・・・・・・	ファイター	, 7	3
71 1 K25 (7 m k (32 m k 7)	10	•			場 (タイトー)	クイズ人生	1 7	
グランプリックー II (ジュレコ)		•			tre* (Taito) クス(カプコン) com)		4	0
10 ファイナルラップ 3 (スタンダード) (ナ	10				II(カプコン) ate (Capcom)			D
11 天地を喰らう II (カプコン)	11				ite (Capcom) ンネルクエスチョン Question* (Nakanihon			2
11 Worriors of Fate (Capcom)					(コナミ)	ガイアポリ	0 %	3
Coca Cola Suzuka 8 Hours (SD) (Namco)  14 レールチェイス(セガ社) Rail Chase (Sega)		1.4	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	•)	(SNKネオジオ)	战狼伝説	o M	A
		15			rイターII ダッシュ	in min.	-	4
T CATOOS (COGO)			5.80	on (Capcom) ···	II:Champion Edition	Street Fighte	S	9
麻雀TVゲーム機 (MAHJONG VIDEOS)		三 月	_		Stadium '92 Heavy Fig	Super World	SI S	6
1 スーパーリアル麻雀 PN (セタ/サミー) Super Real Mahjong PN* (Seta)		1	5.67		) ジー(テクモ) /* (Tecmo)	クイズココ Quiz Kokoro	7 0	7
2 所さんのまーまーじゃん(セガ社) Tokorosan's Mahjong* (Sega)	2	2	5.64	プコン)	アイター II (カブ II (Capcom)	ストリート Street Fighte	24 S	8
5 グッと区雀(セイブ/テクモ) Mahjong More Lucky* (Seibu/Tecmo)············	5	8	5.53	ami)	'ススメ(コナミ) n No Susume* (Konam	クイズ学問 Quiz Gakum	4 0	9
6 アイドル麻雀ファイナルロマンス(ビデオシ Mahjong Final Romance* (Video System)	6	4	5.50		ァノエイブル) e (Metro/Able)········	牌砦(メト Fortress of T	15 F	0
3 麻雀革命II・ブリンセスリーグ(ジャレコ) Mahjong Revolution II* (Jaleco)	3	5	*オ) 5.40	SNKネオジ	スープレックス (S	ファイヤー 3 Count Bou	19 3	1
フリッパー (FLIPPERS)	7 1)	0	5.36	、コ)	-ルドコート(ナムコ Court (Namco) ········	スーパーワ Super Work	16 S	2
1 ホワイトウォーター(ウィリアムズ) White Water (Williams)	1 ,	1			i (ホットピー/タイ nai (Hot-B/Taito)・・・・・			3
3 ドクターフー(ミッドウェー) Dr, Who (Midway)	0					上海 II(		4
フィッシュテールズ (ウィリアムズ)	0	3			"サッカー(セイブ) ccer (Seibu)			9
ゲッタウェイ (ウィリアムズ)	C		0.10	PHASE		20,000 0000 0		1
<ul><li>Getaway (Williams)</li><li>アダムスファミリー (ミッドウェー)</li></ul>	1671		ase Quiz Game, etc オペレーターの判断		• The Traditional Japanese G	NUC-	2012	



株式会社ジャレコ

●改良のため仕様、デザインを予告なく変更することがあります。当社の製品価格には、消費税は含まれておりません。

社) 〒158 東京都世田谷区用賀2-19-7 ☎03-3708-4811(大代表) 03-3708-4810(販売一部代表)

阪) 〒564 大阪府吹田市垂水町3-18-33 ☎06-385-5100(代表)

岡) 〒812 福岡市博多区東比恵3-11-18水巻第1ビル ☎092(482)6811(代表)

(サービスセンター) 〒158 東京都世田谷区上用賀5-24-9 ☎03-3420-2271(代表)

英文版業界ニュース

## Overseas Readers Column

## Sega, Accolade Settle **US Copyright Lawsuit**

In the copyright lawsuit being fought out between Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, and Accolade, Inc., San Jose, U.S.A., Accolade has continued to hold the upper hand leading to both parties recently reaching an out-ofcourt settlement. It was announced that Sega Enterprises, its subsidiary Sega of America, Inc., Redwood City, CA, and Accolade reached a compromise on April 30, and Accolade has joined Sega's third-party license program for the "Genesis" and "Game Gear" sys-

Accolade is a producer of software for IBM-compatible computers, and also belongs to Nintendo's third-party

## Namco Sells **Data East** Share

Namco Limited, Tokyo, has sold the 25% of Data East's stock it owned. Sega Enterprises Ltd., Tokyo, took 15% and Yasuta Sato, president of Takara Amusement Co., Ltd. the remaining 10%.

According to a source, Namco obtained 25% of Data East's stock in March 1988. In March this year, Namco sold 10% to Yasuta Sato, and then sold 15% to Sega in April.

According to Sega, the current acquisition of Data East's stocks is intended to strengthen the software supply for Sega's home videos and that it will have no implications for cooperation in the coin-op video field. Sega also commented that, given the size of Sega's stock share, Data East does not become a Sega "affiliate" (20-50% stock ownership) and Sega will only play a supporting role to Data East's management.

On the other hand, Keiji Takagi, senior managing director of Data East, has resigned, and assumed the post of managing director of SNK Corp., Osaka. Takagi entered Namco in 1963, became director in 1984, and after becoming managing director in 1986, he moved to Data East from April 1991. In March, this year, he left Data East, and entered SNK as of May 10.

> Editor: Masumi Akagi Amusement Press, Inc. 18-2, Doyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan faxphone (81) 6-314-3821

© 1993 Amusement Press, Inc.

program. Since September 1991 Sega has added its own trademark security system (TMSS) to its home video game system "Genesis" making only software supplied by Sega or licenced third parties compatible.

Accolade, which has manufactured game software for "Genesis" without Sega's permission, used reverse engineering to disassemble "TMSS" and add a new program to its software to make it work on "Genesis". As a result, in October 1991, Sega filed a copyright violation suit with the US District Court, against which Accolade brought a cross action. In April 1992, based on Sega's motion, the federal district court ordered a preliminary injunction to Accolade.

Seeking a cancellation of the injunction, Accolade appealed and the US Appeal Court decided to cancel it in August 1992. The reason for the decision, which was announced in October 1992, stated that diassembly by reverse engineering falls under "fair use" as provided for in the copyright

# **ALG Files Picmatic**

American Laser Games (ALG) Albuquerque, NM, announced on March 25 that it had filed a lawsuit in US District Court in Las Vegas, N.V., against Picmatic, a Spanish company, seeking to enforce under US Law ALG's intellectual property rights in its LD gun game "Mad Dog

that Picmatic copied a significant portion of ALG's copyrighted game in the creation of Picmatic's game advertised as "The Western Super Magic Laser" and "Zorton Brothers", shown at the ACME '93 (March 11-13, Las Vegas). The complaint also included claims for violation of US trademark rights, and unfair competiton, unlawful business practices and interference with prospective economic advantage under state law. The suit seeks damages and injunctive relief in the use of ALG's copyrighted materials and trademarks.

act. Sega filed an application for a rehearing with the appeal court, but was denied on January 25, this year.

As a result, Sega found itself in a situation where there was virtually no possibility of getting the decision reversed and there was also the issue of redeeming damages incurred in the preliminary injunction betwee April and August 1992. However, both parties came to a compromise agreeing to bear their own litigation costs, and all proceedings in the case will end.

When announcing the current compromise, both David Rosen, director of Sega Enterprises and co-chairman of Sega of America, and Alan Miller, chairman and CEO of Accolade, welcomed the solution of the conflict.

## **JAMMA Changes** Support Mem. **Annual Dues**

At a meeting of the board of directors held on April 22, the Japan Amusement Machinery Manufacturers Association (JAMMA) drafted a plan for drastically changing the supporting membership dues; the plan will be officially adopted at the annual general meeting to be held on May 18.

In addition to ordinary members such as manufacturers and distributors. JAMMA has accepted manufacturers/ distributors of related equipment, trade press and overseas tradesters as its supporting members. At the JAMMA Show, both ordinary and supporting members can exhibit their products.

Supporting members are furthermore classified into three categories: (1) ordinary members whose annual membership fees have doubled from ¥120,000 to ¥240,000; (2) overseas tradester members whose annual fees have been increased significantly from

\$1,000 to \$2,000; and (3) members including semiconductor, TV monitor manufacturers whose fees have been decreased signifiantly from ¥1,200,000 to ¥600,000.

Entrance fees remain unchanged at ¥100,000 for both regular and supporting members. Only the third group of supporting members including semiconductor manufacturers are exempted from entrance fees, and overseas tradester members must pay an entrance fee of \$500, up from \$200.

There are 10 classes of annual membership fees for regular members from ¥300,000 to ¥2,500,000 depending on the annual revenue declared by each member. Overseas manufacturers/ distributors may not become regular members. Incidentally, a company cannot become a regular member or supporting member, unless authorized by the board of directors of JAMMA.

JAMMA has recently decided that this year's JAMMA Show will again be jointly held with the Japan Amusement Park Equipment Association (JAPEA). Japan's Amusement Machine Show, usually simply called the "JAMMA Show", had been held jointly with JAPEA from 1983 to '88. However, on the grounds that the exhibition space was too small, it has been held independently by JAMMA since 1989. In 1992, however, the JAMMA Show venue was moved to Makuhari Messe with its larger exhibition space. Hence the decision to return to the joint arrangement with

JAMMA also decided to move to new office from June 21. This is due to the expansion in activities resulting from the larger size of the JAMMA Show and countermeasures against counterfeit PC boards overseas. The new address is as follows:

JAMMA, Seidensha Bldg., 1-10-11, Hamamatsucho, Minato-ku, Tokyo 105 (phone) 81-3-3438-2363 (fax) 81-3-3438-2721

# **Suit Against**

According to ALG, the suit alleges

Picmatic's LD gun game "Zorton Brothers" was exhibited on Namco America's booth at ACME '93. ALG, however, did not mention the name of Namco America. Namco insisted that it exhibited the game on the understanding that ALG would not protest.; otherwise, it would not have exhibited it. Thus, it is likely that Namco will refrain from marketing the game in Japan and the USA.

## 親から子へ 夢と安心をトータルで考える 朝日の遊園列車



●全てが手作り……だから安心 機関車も連結客車も本物感あふれる豪華な 造り。また、いぎという時に様々なシステ

ムで対応し、安心してお乗りいただけます。

●現場に合ったシステム作り

遊園列車からロケーション作り・メンテナ ンスまでトータルで考えます。

I HAZA疑

進歩はなった側目から

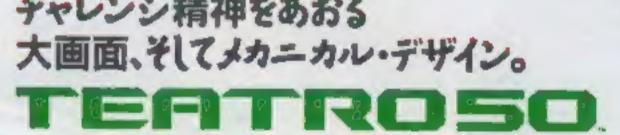
朝日エンジニアリング株式会社

大阪営業本部 〒599-03 大阪府泉南郡岬町淡輪1387-2 TEL.0724(94)0783 FAX.0724(94)2195









〈テアトロ50〉 大画面が魅力の50インチモニター。プロジェクターと

コントロールバネルが分離し た本格的タイプです。テアト



モニター独立型、超ワイド画面のマシン誕生。 ゲームを越えたゲームを楽しむ1台です。

29インチモニターで迫力た EGRET29 っぷり。コントロールパネ (イーグレット29) ルも広く、メンテナンスも 全て前面でこなせる親切設計。お客様のニーズに応えたイーグレット29筐体

※筐体の外観、仕様、画面内容等は、改良の為、

予告なく変更する場合がございます。

なら人気独占です。





© TAITO CORP. 1993.

株式会社 911- 本 社: 〒102 東京都千代田区平河町2-5-3 TEL: (03)3222-4803